CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado Construcción de Aulas para la Universidad Nacional de Caaguazu. con ID: 330330 - LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					GLOBAL		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		SEVERA VILLAR		NOVAVEG		FILARTIGA		BLAIRES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	PLANTA BAJA - TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1												
1.1		MURO DE CONTENCION	Metros cúbicos	232,2	300.000	69.660.000	422.000	97.988.400	246.450	57.225.690	243.000	56.424.600	260.000	60.372.000	400.000	92.880.000
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	950	80.000	76.000.000	49.896	47.401.200	69.750	66.262.500	69.000	65.550.000	70.000	66.500.000	60.915	57.869.250
1.3		CONSTRUCCION DE OBRADOR - O PROVISION DE OBRADOR MOVIL	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	10.346.160	10.346.160	4.650.000	4.650.000	4.600.000	4.600.000	5.000.000	5.000.000	4.960.000	4.960.000
1.4		BALLADO DE OBRA	Metro lineal	90	200.000	18.000.000	41.976	3.777.840	232.500	20.925.000	230.000	20.700.000	180.000	16.200.000	69.500	6.255.000
1.5		CARTEL DE OBRA	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	1.608.684	1.608.684	2.325.000	2.325.000	2.300.000	2.300.000	1.800.000	1.800.000	1.200.000	1.200.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO INCLUYE EXCAVACION	Unidad Medida Global	1												
2.1		PILOTES DE HORMIGON in situ Diametro: 30 cm	Metro lineal	910	170.000	154.700.000	199.200	181.272.000	139.500	126.945.000	138.000	125.580.000	170.000	154.700.000	160.195	145.777.450
2.2		CABEZAL	Metros cúbicos	53,5	1.800.000	96.300.000	1.717.900	91.907.650	1.534.500	82.095.750	1.518.000	81.213.000	1.700.000	90.950.000	1.896.235	101.448.572
2.3		VIGAS DE ATADO	Metros cúbicos	13,46	1.600.000	21.536.000	1.717.900	23.122.934	1.255.500	16.899.030	1.242.000	16.717.320	1.500.000	20.190.000	1.896.235	25.523.323
2.4		COLUMNAS CUADRADAS, RECTANGULARES Y REDONDAS	Metros cúbicos	5,76	1.800.000	10.368.000	2.396.400	13.803.264	1.534.500	8.838.720	1.518.000	8.743.680	1.800.000	10.368.000	1.896.235	10.922.314
2.5		VIGAS	Metros cúbicos	24,21	1.800.000	43.578.000	1.937.000	46.894.770	1.441.500	34.898.715	1.426.000	34.523.460	1.800.000	43.578.000	1.961.250	47.481.863
2.6		LOSA	Metros cúbicos	26,96	1.800.000	48.528.000	1.816.900	48.983.624	1.488.000	40.116.480	1.472.000	39.685.120	1.700.000	45.832.000	1.961.250	52.875.300
2.7		ESCALERA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	1,78	1.800.000	3.204.000	1.933.700	3.441.986	2.325.000	4.138.500	2.300.000	4.094.000	2.000.000	3.560.000	1.961.250	3.491.025
2.8		RAMPA PEATONAL	Metros cúbicos	8,47	1.800.000	15.246.000	1.855.900	15.719.473	1.534.500	12.997.215	1.518.000	12.857.460	1.500.000	12.705.000	2.500.000	21.175.000
3	72131601-005	MAMPOSTERIA	Metros cuadrados	1												
3.1		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,15	Metros cuadrados	92	80.000	7.360.000	92.900	8.546.800	79.050	7.272.600	78.200	7.194.400	80.000	7.360.000	81.810	7.526.520
3.2		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,30	Metros cuadrados	233	160.000	37.280.000	155.300	36.184.900	153.450	35.753.850	151.800	35.369.400	160.000	37.280.000	130.640	30.439.120
3.3		CONTRAPISO DE CASCOTES TIPO EMPASTONADO e:0,10	Metros cuadrados	634,7	25.000	15.867.500	38.700	24.562.890	37.200	23.610.840	22.000	13.963.400	25.000	15.867.500	31.000	19.675.700
4	72131601-008	REVOQUE	Metros cuadrados	1												
4.1		REVOQUE INTERIOR FILTRADO	Metros cuadrados	407	25.000	10.175.000	29.400	11.965.800	21.390	8.705.730	21.000	8.547.000	25.000	10.175.000	30.300	12.332.100
4.2		REVOQUE EXTERIOR FILTRADO CON HIDROFUGO IMPERMEABILIZANTE	Metros cuadrados	243	25.000	6.075.000	34.700	8.432.100	23.250	5.649.750	23.000	5.589.000	25.000	6.075.000	36.630	8.901.090
4.3		REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO	Metros cuadrados	328	30.000	9.840.000	34.400	11.283.200	37.200	12.201.600	36.800	12.070.400	40.000	13.120.000	40.400	13.251.200
5	72131601-009	PISO	Unidad Medida Global	1												
5.1		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PIS	Metros cuadrados	634,7	25.000	15.867.500	26.000	16.502.200	22.320	14.166.504	22.080	14.014.176	28.000	17.771.600	25.400	16.121.380
5.2		PISO CERAMICO O PORCELANATO PIS	Metros cuadrados	263,5	110.000	28.985.000	115.200	30.355.200	139.500	36.758.250	138.000	36.363.000	130.000	34.255.000	90.400	23.820.400
5.3		ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PSIO	Metro lineal	139	30.000	4.170.000	34.200	4.753.800	37.200	5.170.800	36.800	5.115.200	35.000	4.865.000	17.795	2.473.505
5.4		PISO CERAMICO EN SANITARIOS PIS	Metros cuadrados	12,5	110.000	1.375.000	109.900	1.373.750	139.500	1.743.750	138.000	1.725.000	130.000	1.625.000	90.400	1.130.000
5.5		AZULEJO CERAMICO EN SANITARIOS - AZULEJO DE PRIMERA RECTIFICADO	Metros cuadrados	50,5	110.000	5.555.000	109.900	5.549.950	139.500	7.044.750	138.000	6.969.000	120.000	6.060.000	120.390	6.079.695
5.6		PISO EXTERIOR ANTIDESLIZANTE - AREA EXPLANADA	Metros cuadrados	294	85.000	24.990.000	112.800	33.163.200	111.600	32.810.400	110.400	32.457.600	110.000	32.340.000	91.025	26.761.350
5.7		PISO EXTERIOR EN ESCALINATA DE ACCESO	Metros cuadrados	18	85.000	1.530.000	122.700	2.208.600	111.600	2.008.800	110.400	1.987.200	110.000	1.980.000	91.025	1.638.450
6	72131601-012	REVESTIMIENTOS	Metros cuadrados	1												
6.1		REVESTIDO ANTIDESLIZANTE DE RAMPA - PISO CERAMICO	Metros cuadrados	39	85.000	3.315.000	115.200	4.492.800	111.600	4.352.400	110.400	4.305.600	110.000	4.290.000	91.025	3.549.975
6.2		REVESTIDO ANTIDESLIZANTE DE ESCALERA - PISO CERAMICO	Metros cuadrados	7,7	110.000	847.000	121.100	932.470	139.500	1.074.150	138.000	1.062.600	150.000	1.155.000	91.025	700.892
6.3		REVESTIDO DE CONTRA HUELLAS	Metros cuadrados	12	85.000	1.020.000	131.000	1.572.000	111.600	1.339.200	110.400	1.324.800	120.000	1.440.000	91.025	1.092.300
7	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA INCLUYE MARCO CONTRAMARCO Y HERRAJES	Unidad Medida Global	1												
7.1		PUERTA PLACA 1,00X2,10	Unidad	1	710.000	710.000	1.322.800	1.322.800	930.000	930.000	920.000	920.000	1.000.000	1.000.000	1.200.200	1.200.200
7.2		PUERTA PLACA 0,70X2,10	Unidad	2	600.000	1.200.000	1.113.504	2.227.008	744.000	1.488.000	736.000	1.472.000	900.000	1.800.000	1.120.000	2.240.000
7.3		PUERTA TABLERO DE 1,50X2,10 (1 HOJA DE 0,90 Y LA OTRA DE 0,60	Unidad	2	1.300.000	2.600.000	2.751.800	5.503.600	1.674.000	3.348.000	1.656.000	3.312.000	1.800.000	3.600.000	1.676.030	3.352.060
7.4		CARPINTERIA METALICA - BARANDA DE ESCALERA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	5,2	350.000	1.820.000	215.900	1.122.680	418.500	2.176.200	414.000	2.152.800	320.000	1.664.000	302.120	1.571.024
7.5		CARPINTERIA METALICA - BARANDA DE RAMPA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	17,2	350.000	6.020.000	215.900	3.713.480	418.500	7.198.200	414.000	7.120.800	320.000	5.504.000	302.120	5.196.464
7.6		CARPINTERIA METALICA - ESCALERA MARINERA DE CAÑO GALVANIZADO 2" CON PELD. DE 1 1/2"	Metro lineal	8,5	250.000	2.125.000	215.900	1.835.150	279.000	2.371.500	276.000	2.346.000	250.000	2.125.000	302.120	2.568.020
8	72131601-010	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad Medida Global	1												
8.1		VENTANA 2,50X0,60 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	2	800.000	1.600.000	1.188.000	2.376.000	1.046.250	2.092.500	1.035.000	2.070.000	1.200.000	2.400.000	1.370.000	2.740.000
8.2		VENTANA 0,60X0,40 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	4	370.000	1.480.000	316.800	1.267.200	465.000	1.860.000	460.000	1.840.000	500.000	2.000.000	429.000	1.716.000
8.3		VENTANA BANDEROLA SEPARADA EN DOS PAÑOS INDEPENDIENTE 1,05X0,50	Unidad	8	550.000	4.400.000	504.900	4.039.200	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	600.000	4.800.000	1.000.000	8.000.000
8.4		VIDRIO TEMPLADO FIJO 1,05X1,10	Unidad	8	550.000	4.400.000	692.000	5.536.000	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	800.000	6.400.000	818.000	6.544.000
8.5		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 0,60X060	Unidad	1	370.000	370.000	310.200	310.200	465.000	465.000	460.000	460.000	400.000	400.000	400.000	400.000
8.6		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 0,70X1,20	Unidad	1	500.000	500.000	627.000	627.000	604.500	604.500	598.000	598.000	600.000	600.000	818.000	818.000

RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU DIRECCION DE UOC

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú

9	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1												
9.1		EXTENCION DE LINEA TRIFASICA DESDE EL PD HASTA EL TABLERO PRINCIPAL	Metro lineal	80	60.000	4.800.000	113.000	9.040.000	69.750	5.580.000	69.000	5.520.000	60.000	4.800.000	180.160	14.412.800
9.2		TABLERO PRINCIPAL - (OBS.: TODOS LOS TABLEROS SERAN METALICOS)	Unidad Medida Global	1	460.000	460.000	3.828.000	3.828.000	604.500	604.500	598.000	598.000	700.000	700.000	520.070	520.070
9.3		TABLERO SECCCIONAL PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	3.003.000	3.003.000	1.116.000	1.116.000	1.104.000	1.104.000	1.500.000	1.500.000	544.900	544.900
9.4		TABLERO DE LUCES	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	3.003.000	3.003.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	656.035	656.035
9.5		TABLERO DE SEÑALES DEVILES	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	3.003.000	3.003.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	656.035	656.035
9.6		ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO FLUORESCENTE 2X40 CON LAM, REFLECT.	Unidad	32	60.000	1.920.000	237.600	7.603.200	69.750	2.232.000	69.000	2.208.000	90.000	2.880.000	310.195	9.926.240
9.7		ARTEFACTOS TIPO PLAFON DE ADOSAR - FORMATO RECTANGULAR	Unidad	17	110.000	1.870.000	184.800	3.141.600	139.500	2.371.500	138.000	2.346.000	180.000	3.060.000	310.195	5.273.315
9.8		PLAFON CIRCULAR DE ADOSAR	Unidad	15	110.000	1.650.000	184.800	2.772.000	139.500	2.092.500	138.000	2.070.000	180.000	2.700.000	310.195	4.652.925
9.9		LAMPARA DE ADOSAR A LA PARED	Unidad	5	90.000	450.000	158.400	792.000	111.600	558.000	110.400	552.000	130.000	650.000	172.525	862.625
9.10		LAMPARA BIDIRECCIONAL PARA BORDE DE RAMPA	Unidad	8	130.000	1.040.000	264.000	2.112.000	167.400	1.339.200	165.600	1.324.800	200.000	1.600.000	214.750	1.718.000
9.11		REFLECTOR HPIT DE ADOSAR AL PISO INCLUYE REJA PROTECTORA	Unidad	5	300.000	1.500.000	877.800	4.389.000	390.600	1.953.000	386.400	1.932.000	350.000	1.750.000	743.950	3.719.750
9.12		LAMPARA DE EMBUTIR EN ESCALINATA Y MURO DE CONTENCION	Unidad	15	200.000	3.000.000	184.800	2.772.000	260.400	3.906.000	257.600	3.864.000	250.000	3.750.000	160.440	2.406.600
9.13		LAMPARA DE EMERGENCIA CON BATERIA RECARCABLE	Unidad	8	150.000	1.200.000	369.600	2.956.800	186.000	1.488.000	184.000	1.472.000	200.000	1.600.000	222.000	1.776.000
9.14		TOMA CORRIENTES MONOFASICOS	Unidad	44	60.000	2.640.000	138.600	6.098.400	69.750	3.069.000	69.000	3.036.000	80.000	3.520.000	55.205	2.429.020
9.15		CIRCUITOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	17.701.200	17.701.200	6.975.000	6.975.000	6.900.000	6.900.000	6.000.000	6.000.000	2.112.225	2.112.225
9.16		INSTALACION PARA CONEXIÓN DE ACONDICIONARES DE AIRE	Unidad	4	300.000	1.200.000	217.800	871.200	372.000	1.488.000	368.000	1.472.000	300.000	1.200.000	678.590	2.714.360
9.17		VENTILADORES DE TECHO	Unidad	16	500.000	8.000.000	805.200	12.883.200	604.500	9.672.000	598.000	9.568.000	500.000	8.000.000	411.955	6.591.280
9.18		CIRCUITO PARA MOTOBOMBA	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	1.848.000	1.848.000	744.000	744.000	736.000	736.000	600.000	600.000	367.500	367.500
10	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad Medida Global	1												
10.1		EXTENCION DE RED TELEFONICA DESDE EL BLOQUE DE ECONOMIA	Metro lineal	80	35.000	2.800.000	59.400	4.752.000	41.850	3.348.000	41.400	3.312.000	45.000	3.600.000	50.765	4.061.200
10.2		EXTENCION DE RED DE DATOS DESDE EL BLOQUE DE ECONOMIA	Metro lineal	80	35.000	2.800.000	59.400	4.752.000	41.850	3.348.000	41.400	3.312.000	45.000	3.600.000	100.775	8.062.000
10.3		EXTENCION DE RED DE INTERNET DESDE EL BLOQUE DE ECONOMIA	Metro lineal	80	35.000	2.800.000	105.600	8.448.000	41.850	3.348.000	41.400	3.312.000	45.000	3.600.000	100.775	8.062.000
10.4		RED INTERNA DE SEÑALES DEBILES INDEPENDIENTE DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	3.300.000	3.300.000	2.325.000	2.325.000	2.300.000	2.300.000	2.800.000	2.800.000	678.675	678.675
10.5		TOMAS DE TV	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	123.000	492.000
10.6		TOMAS DE TELEFONIA	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	145.230	580.920
10.7		TOMAS DE DATOS	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	300.820	1.203.280
10.8		CARTEL INDICADOR DE SALIDA DE ENERGENCIA	Unidad	5	130.000	650.000	231.000	1.155.000	167.400	837.000	165.600	828.000	200.000	1.000.000	278.660	1.393.300
11	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1												
11.1		EXTENCION DE RED DE AGUA CORRIENTE DESDE EL TANQUE ELEVADO PVC 1"	Metro lineal	190	30.000	5.700.000	38.900	7.391.000	35.340	6.714.600	34.900	6.631.000	25.000	4.750.000	80.110	15.220.900
11.2		RED INTERNA DE DISTRIBUCION DE AGUA CORRIENTE 3/4 (UNIDAD POR BAÑO)	Unidad	3	1.300.000	3.900.000	1.056.000	3.168.000	1.674.000	5.022.000	1.656.000	4.968.000	1.800.000	5.400.000	2.200.000	6.600.000
11.3		BOMBA HIDRONEUMATICA DE IMPULSION AL TANQUE ELEVADO	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000	3.432.000	3.432.000	4.185.000	4.185.000	4.140.000	4.140.000	5.000.000	5.000.000	3.171.800	3.171.800
11.4		TANQUE ELEVADO DE FIBRA DE 2000 LITROS	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	2.574.000	2.574.000	2.604.000	2.604.000	2.576.000	2.576.000	3.000.000	3.000.000	3.738.590	3.738.590
11.5		LLAVES DE PASO Y GRIFERIAS - TODO DE LA MARCA FV CON PORMO	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	541.200	541.200	744.000	744.000	736.000	736.000	800.000	800.000	165.610	165.610
12	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - ARTEFACTOS	Unidad Medida Global	1												
12.1		BAÑO DAMAS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	610.500	610.500	744.000	744.000	736.000	736.000	800.000	800.000	530.800	530.800
13	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
13.1		BAÑO CABALLEROS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	1.221.000	1.221.000	1.116.000	1.116.000	1.104.000	1.104.000	900.000	900.000	530.800	530.800
14	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOL. MINGITORIO CON BALVULA - CONEX. CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
14.1		BAÑO ICLUVISO - LAVATORIO C/ PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000	1.749.000	1.749.000	1.674.000	1.674.000	1.656.000	1.656.000	1.300.000	1.300.000	1.361.520	1.361.520
15	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS ACCESORIOS PARA BAÑO DEL TIPO CERA	Unidad	3	350.000	1.050.000	323.400	970.200	418.500	1.255.500	414.000	1.242.000	150.000	450.000	1.500.000	4.500.000
16	72131601-011	INSTALACION SANITARIA DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	1												
16.1		RED INTERNA DE CAPTACION CLOACAL - (UNIDAD POR BAÑO)	Unidad Medida Global	3	600.000	1.800.000	858.000	2.574.000	744.000	2.232.000	736.000	2.208.000	900.000	2.700.000	1.847.500	5.542.500
16.2		REGISTRO DE LADRILLO COMUN 30X30 REVOCADO POR DENTRO	Unidad	3	200.000	600.000	145.700	437.100	232.500	697.500	230.000	690.000	200.000	600.000	293.990	881.970
16.3		CAMARA SEPTICA 1,00X1,50	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.861.100	1.861.100	2.232.000	2.232.000	2.208.000	2.208.000	2.500.000	2.500.000	1.521.700	1.521.700
16.4		POZO ABSORVENTE DIAMETRO 2 M - PROFUNDIDAD 3 M o POZO LINEAL	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.539.700	2.539.700	2.976.000	2.976.000	2.944.000	2.944.000	3.000.000	3.000.000	3.155.335	3.155.335
17	72131601-011	EN CASO DE EXCESO DE AGUA EN EL TERRENO CON EL MISMO VOLUMEN - DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1												
17.1		CAÑERIA DE BAJADA	Metro lineal	9,45	55.000	519.750	46.200	436.590	69.750	659.138	69.000	652.050	60.000	567.000	144.090	1.361.651
17.2		REGISTRO DE LADRILLO COMUN 30X30 LIBRE REVOCADO POR DENTRO	Unidad	3	200.000	600.000	145.700	437.100	46.500	139.500	230.000	690.000	200.000	600.000	293.990	881.970
17.3		REGISTRO COLECTOR DE DESAGUE 60X1,00 CON LADRILLO COMUN INT. REVOC.	Unidad	1	600.000	600.000	374.300	374.300	790.500	790.500	782.000	782.000	800.000	800.000	446.800	446.800
17.4		CAÑERIA SUBTERRANEA	Metro lineal	30	40.000	1.200.000	52.800	1.584.000	41.850	1.255.500	41.400	1.242.000	40.000	1.200.000	55.180	1.655.400
17.5		DESAGUE PLUVIAL CON CAÑO PERFORADO DENTRO DE TRITURADA PARA DRENAJE EN EL TERRENO -	Metro lineal	100	130.000	13.000.000	89.100	8.910.000	167.400	16.740.000	165.600	16.560.000	150.000	15.000.000	121.860	12.186.000
17.6		DESAGUE PLUVIAL CON CAÑO PERFORADO DENTRO DE TRITURADA PARA - DESAGUE EMBUTIDO PAR	Unidad	4	460.000	1.840.000	107.300	429.200	604.500	2.418.000	598.000	2.392.000	500.000	2.000.000	66.290	265.160
18	72131601-012	PINTURAS	Unidad Medida Global	1												
18.1		PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	407	22.000	8.954.000	17.900	7.285.300	26.040	10.598.280	25.000	10.175.000	25.000	10.175.000	16.250	6.613.750

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú

18.2		PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	243	22.000	5.346.000	22.100	5.370.300	27.900	6.779.700	27.600	6.706.800	25.000	6.075.000	18.400	4.471.200
18.3		PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	328	22.000	7.216.000	19.800	6.494.400	26.040	8.541.120	25.000	8.200.000	25.000	8.200.000	16.250	5.330.000
18.4		PINTURA DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTETICO SEMI BRILLO	Metros cuadrados	22	25.000	550.000	35.300	776.600	29.760	654.720	29.000	638.000	25.000	550.000	25.245	555.390
18.5		PINTURA DE BARANDAS CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Metro lineal	22,4	30.000	672.000	23.700	530.880	39.060	874.944	38.000	851.200	30.000	672.000	25.245	565.488
18.6		PINTURA DE CANALETAS DE BAJADA	Metro lineal	9,45	25.000	236.250	23.700	223.965	29.760	281.232	29.000	274.050	25.000	236.250	25.245	238.565
18.7		TALUDES, EMPASTADO, JARDINERIA Y PARQUIZACION	Unidad Medida Global	1	6.500.000	6.500.000	8.448.000	8.448.000	7.998.000	7.998.000	7.912.000	7.912.000	10.000.000	10.000.000	6.681.130	6.681.130
19	72131601-013	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE OBRADORES Y BALLADO	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	2.376.000	2.376.000	2.325.000	2.325.000	2.300.000	2.300.000	2.500.000	2.500.000	957.695	957.695
20	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - PRIMER NIVEL	Unidad Medida Global	1												
20.1		COLUMNAS CUADRADAS, RECTANGULAS Y REDONDAS	Metros cúbicos	5,52	1.800.000	9.936.000	2.276.300	12.565.176	1.534.500	8.470.440	1.518.000	8.379.360	1.700.000	9.384.000	1.961.250	10.826.100
20.2		VIGAS	Metros cúbicos	24,41	1.800.000	43.938.000	1.937.000	47.282.170	1.441.500	35.187.015	1.426.000	34.808.660	1.800.000	43.938.000	1.961.250	47.874.113
20.3		LOSA	Metros cúbicos	28,38	1.800.000	51.084.000	1.816.900	51.563.622	1.488.000	42.229.440	1.472.000	41.775.360	1.700.000	48.246.000	1.961.250	55.660.275
20.4		ESCALERA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	1,78	1.800.000	3.204.000	1.933.700	3.441.986	2.325.000	4.138.500	2.300.000	4.094.000	2.000.000	3.560.000	1.961.250	3.491.025
20.5		RAMPA PEATONAL	Metros cúbicos	8,47	1.800.000	15.246.000	1.855.900	15.719.473	1.534.500	12.997.215	1.518.000	12.857.460	1.500.000	12.705.000	2.500.000	21.175.000
20.6		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,15	Metros cuadrados	92	80.000	7.360.000	92.940	8.550.480	79.050	7.272.600	78.200	7.194.400	80.000	7.360.000	85.000	7.820.000
20.7		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,30	Metros cuadrados	233	160.000	37.280.000	155.310	36.187.230	153.450	35.753.850	151.800	35.369.400	160.000	37.280.000	130.640	30.439.120
20.8		CONTRAPISO DE CASCOTES TIPO EMPASTONADO e:0,06	Metros cuadrados	310,2	25.000	7.755.000	30.470	9.451.794	22.320	6.923.664	22.080	6.849.216	25.000	7.755.000	31.000	9.616.200
20.9		REVOQUE INTERIOR FILTRADO	Metros cuadrados	407	25.000	10.175.000	29.440	11.982.080	21.390	8.705.730	21.000	8.547.000	25.000	10.175.000	30.300	12.332.100
20.10		REVOQUE EXTERIOR FILTRADO CON HIDROFUGO IMPERMEABILIZANTE	Metros cuadrados	243	25.000	6.075.000	34.720	8.436.960	23.250	5.649.750	23.000	5.589.000	25.000	6.075.000	36.630	8.901.090
20.11		REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO	Metros cuadrados	328	30.000	9.840.000	34.390	11.279.920	37.200	12.201.600	36.800	12.070.400	40.000	13.120.000	40.400	13.251.200
20.12		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PIS	Metros cuadrados	322,7	25.000	8.067.500	26.020	8.396.654	22.320	7.202.664	22.000	7.099.400	28.000	9.035.600	25.400	8.196.580
20.13		PISO CERAMICO O PORCELANATO PISPISO CERAMICO O PORCELANATO PIS	Metros cuadrados	263,5	110.000	28.985.000	115.190	30.352.565	139.500	36.758.250	138.000	36.363.000	130.000	34.255.000	90.400	23.820.400
20.14		ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PSIO	Metro lineal	139	30.000	4.170.000	34.220	4.756.580	37.200	5.170.800	36.000	5.004.000	35.000	4.865.000	23.725	3.297.775
20.15		PISO CERAMICO EN SANITARIOS	Metros cuadrados	12,5	110.000	1.375.000	109.920	1.374.000	139.500	1.743.750	138.000	1.725.000	130.000	1.625.000	90.400	1.130.000
20.16		AZULEJO CERAMICO EN SANITARIOS - AZULEJO DE PRIMERA RECTIFICADO	Metros cuadrados	50,5	110.000	5.555.000	109.920	5.550.960	139.500	7.044.750	138.000	6.969.000	130.000	6.565.000	120.390	6.079.695
20.17		REVESTIDO ANTIDESLIZANTE DE RAMPA - PISO CERAMICO	Metros cuadrados	39	85.000	3.315.000	115.190	4.492.410	111.600	4.352.400	110.400	4.305.600	110.000	4.290.000	91.025	3.549.975
20.18		REVESTIDO ANTIDESLIZANTE DE ESCALERA - PISO CERAMICO	Metros cuadrados	7,7	110.000	847.000	121.130	932.701	139.500	1.074.150	138.000	1.062.600	150.000	1.155.000	91.025	700.892
20.19		REVESTIDO DE CONTRAHUELLA DE ESCALERA	Metros cuadrados	12	85.000	1.020.000	131.030	1.572.360	204.600	2.455.200	110.400	1.324.800	120.000	1.440.000	91.025	1.092.300
21	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1												
21.1		PUERTA PLACA 1,00X2,10	Unidad	1	710.000	710.000	1.322.800	1.322.800	930.000	930.000	920.000	920.000	1.000.000	1.000.000	1.200.200	1.200.200
21.2		PUERTA PLACA 0,70X2,10	Unidad	2	600.000	1.200.000	1.224.854	2.449.708	744.000	1.488.000	736.000	1.472.000	800.000	1.600.000	1.120.100	2.240.200
21.3		PUERTA TABLERO DE 1,50X2,10 (1 HOJA DE 0,90 Y LA OTRA DE 0,60	Unidad	2	1.300.000	2.600.000	2.751.830	5.503.660	2.200.000	4.400.000	16.560.000	33.120.000	1.800.000	3.600.000	1.676.030	3.352.060
22	72131601-014	Escalera	Costo por Mil	1												
22.1		BARANDA DE ESCALERA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	5,2	350.000	1.820.000	215.890	1.122.628	418.500	2.176.200	414.000	2.152.800	320.000	1.664.000	302.120	1.571.024
22.2		BARANDA DE RAMPA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	17,2	350.000	6.020.000	215.890	3.713.308	418.500	7.198.200	414.000	7.120.800	320.000	5.504.000	302.120	5.196.464
22.3		BARANDA DE GALERIA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	20,13	350.000	7.045.500	215.900	4.346.067	418.500	8.424.405	414.000	8.333.820	320.000	6.441.600	302.120	6.081.676
23	72131601-010	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad	1												
23.1		VENTANA 2,50X0,60 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	2	800.000	1.600.000	1.188.000	2.376.000	1.046.250	2.092.500	1.035.000	2.070.000	1.200.000	2.400.000	1.370.000	2.740.000
23.2		VENTANA 0,60X0,40 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	4	370.000	1.480.000	316.800	1.267.200	465.000	1.860.000	460.000	1.840.000	500.000	2.000.000	429.000	1.716.000
23.3		VENTANA BANDEROLA SEPARADA EN DOS PAÑOS INDEPENDIENTE 1,05X0,50	Unidad	8	550.000	4.400.000	504.900	4.039.200	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	600.000	4.800.000	1.000.000	8.000.000
23.4		VIDRIO TEMPLADO FIJO 1,05X1,10	Unidad	8	550.000	4.400.000	692.010	5.536.080	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	800.000	6.400.000	818.000	6.544.000
23.5		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 0,95X0,95	Unidad	1	500.000	500.000	668.250	668.250	651.000	651.000	644.000	644.000	750.000	750.000	802.330	802.330
24	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1												
24.1		TABLERO SECCIONAL PRIMER NIVEL	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	2.343.000	2.343.000	116.000	116.000	1.104.000	1.104.000	1.500.000	1.500.000	2.634.755	2.634.755
24.2		TABLERO DE LUCES	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	2.211.000	2.211.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	656.035	656.035
24.3		ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO FLUORESCENTE 2X40 CON LAM, REFLECT.	Unidad	32	60.000	1.920.000	237.600	7.603.200	69.750	2.232.000	69.000	2.208.000	90.000	2.880.000	310.195	9.926.240
24.4		ARTEFACTOS TIPO PLAFON DE ADOSAR - FORMATO RECTANGULAR	Unidad	17	110.000	1.870.000	184.800	3.141.600	139.500	2.371.500	138.000	2.346.000	180.000	3.060.000	310.195	5.273.315
24.5		PLAFON CIRCULAR DE ADOSAR A LOSA DE LA RAMPA Y SANITARIOS	Unidad	15	110.000	1.650.000	184.800	2.772.000	139.500	2.092.500	138.000	2.070.000	180.000	2.700.000	172.525	2.587.875
24.6		LAMPARA DE ADOSAR A LA PARED	Unidad	5	90.000	450.000	158.400	792.000	111.600	558.000	110.400	552.000	130.000	650.000	172.525	862.625
24.7		LAMPARA BIDIRECCIONAL PARA BORDE DE RAMPA	Unidad	8	130.000	1.040.000	264.000	2.112.000	167.400	1.339.200	165.600	1.324.800	200.000	1.600.000	214.750	1.718.000
24.8		LAMPARA DE EMERGENCIA CON BATERIA RECARGABLE	Unidad	8	150.000	1.200.000	369.600	2.956.800	186.000	1.488.000	184.000	1.472.000	200.000	1.600.000	222.000	1.776.000
24.9		TOMA CORRIENTE MONOFASICO	Unidad	44	60.000	2.640.000	138.600	6.098.400	697.500	30.690.000	690.000	30.360.000	80.000	3.520.000	55.205	2.429.020
24.10		CIRCUITOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	15.325.200	15.325.200	697.500	697.500	690.000	690.000	6.000.000	6.000.000	2.112.225	2.112.225
24.11		INSTALACION PARA CONEXIÓN DE ACONDICIONARES DE AIRE	Unidad	4	300.000	1.200.000	217.800	871.200	372.000	1.488.000	368.000	1.472.000	300.000	1.200.000	678.590	2.714.360
24.12		VENTILADORES DE TECHO	Unidad	16	500.000	8.000.000	805.200	12.883.200	800.000	12.800.000	5.980.000	95.680.000	500.000	8.000.000	411.955	6.591.280
25	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad Medida Global	1												

RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU DIRECCIÓN

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú

25.1		EXTENCION DE RED TELEFONICA DESDE PLANTA BAJA A PRIMER NIVEL	Metro lineal	4	130.000	520.000	59.400	237.600	167.400	669.600	165.000	660.000	150.000	600.000	237.440	949.760
25.2		EXTENCION DE RED DE DATOS DESDE PLANTA BAJA A PRIMER NIVEL	Metro lineal	4	130.000	520.000	59.400	237.600	167.400	669.600	165.000	660.000	150.000	600.000	343.015	1.372.060
25.3		EXTENCION DE RED DE INTERNET DESDE PLANTA BAJA A PRIMER NIVEL	Metro lineal	4	130.000	520.000	105.600	422.400	167.400	669.600	165.000	660.000	150.000	600.000	343.015	1.372.060
25.4		RED INTERNA DE SEÑALES DEBILES INDEPENDIENTE DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	3.300.000	3.300.000	2.325.000	2.325.000	2.300.000	2.300.000	2.800.000	2.800.000	678.675	678.675
25.5		TABLERO SECCIONAL SEÑALES DEBIELS	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	2.112.000	2.112.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	509.720	509.720
25.6		TOMAS DE TV	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	130.000	520.000
25.7		TOMAS DE TELEFONIA	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	143.230	572.920
25.8		TOMAS DE DATOS	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	300.820	1.203.280
25.9		CARTEL INDICADOR DE SALIDA DE ENERGENCIA	Unidad	5	130.000	650.000	231.000	1.155.000	167.400	837.000	165.600	828.000	200.000	1.000.000	278.660	1.393.300
26	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1												
26.1		EXTENCION DE RED DE AGUA CORRIENTE DESDE EL TANQUE ELEVADO PVC 1"	Metro lineal	8	90.000	720.000	38.880	311.040	111.600	892.800	110.400	883.200	100.000	800.000	80.110	640.880
26.2		RED INTERNA DE DISTRIBUCION DE AGUA CORRIENTE 3/4 (UNIDAD POR BAÑO)	Unidad	3	1.300.000	3.900.000	1.056.000	3.168.000	1.674.000	5.022.000	1.656.000	4.968.000	1.800.000	5.400.000	2.200.000	6.600.000
26.3		LLAVES DE PASO Y GRIFERIAS	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	541.200	541.200	744.000	744.000	736.000	736.000	900.000	900.000	2.050.000	2.050.000
27	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - ARTEFACTOS	Unidad Medida Global	1												
27.1		BAÑO DAMAS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	610.500	610.500	744.000	744.000	736.000	736.000	800.000	800.000	530.800	530.800
28	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
28.1		BAÑO CABALLEROS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	1.221.000	1.221.000	1.116.000	1.116.000	1.104.000	1.104.000	800.000	800.000	600.000	600.000
29	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOL. MINGITORIO CON BALVULA - CONEX. CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
29.1		BAÑO ICLUVISO - LAVATORIO C/ PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000	1.749.000	1.749.000	1.674.000	1.674.000	1.656.000	1.656.000	1.500.000	1.500.000	1.497.670	1.497.670
30	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS	Unidad	1												
30.1		ACCESORIOS PARA BAÑO - TOHALLERA JABONERA PORTA ROLLO PERCHERO	Unidad	3	350.000	1.050.000	323.400	970.200	418.500	1.255.500	414.000	1.242.000	400.000	1.200.000	441.205	1.323.615
31	72131601-011	INSTALACION SANITARIA DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	1												
31.1		RED INTERNA DE CAPTACION CLOACAL - (UNIDAD POR BAÑO) INCLUYE BAJADA	Unidad Medida Global	3	600.000	1.800.000	858.000	2.574.000	744.000	2.232.000	736.000	2.208.000	800.000	2.400.000	1.500.000	4.500.000
32	72131601-011	DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1												
32.1		CAÑERIA DE BAJADA	Metro lineal	9,45	55.000	519.750	46.200	436.590	69.750	659.138	69.000	652.050	60.000	567.000	90.340	853.713
32.2		DESAGUE EMBUTIDO PARA ACONDICIONADORES DE AIRE	Unidad	4	460.000	1.840.000	92.400	369.600	604.500	2.418.000	598.000	2.392.000	500.000	2.000.000	66.290	265.160
32.3		PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	407	22.000	8.954.000	17.860	7.269.020	26.040	10.598.280	25.000	10.175.000	25.000	10.175.000	16.250	6.613.750
32.4		PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	243	22.000	5.346.000	22.050	5.358.150	27.900	6.779.700	27.000	6.561.000	25.000	6.075.000	18.400	4.471.200
32.5		PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	328	22.000	7.216.000	19.840	6.507.520	26.040	8.541.120	25.000	8.200.000	25.000	8.200.000	16.250	5.330.000
32.6		PINTURA DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTETICO SEMI BRILLO	Metros cuadrados	22	25.000	550.000	35.300	776.600	29.760	654.720	29.000	638.000	25.000	550.000	25.245	555.390
32.7		PINTURA DE BARANDAS CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Metro lineal	43	30.000	1.290.000	23.720	1.019.960	39.060	1.679.580	38.000	1.634.000	30.000	1.290.000	25.245	1.085.535
32.8		PINTURA DE CANALETAS DE BAJADA	Metro lineal	9,45	25.000	236.250	23.720	224.154	29.760	281.232	29.000	274.050	25.000	236.250	25.245	238.565
33	72131601-014	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - SEGUNDO NIVEL	Unidad Medida Global	1												
33.1		COLUMNAS CUADRADAS, RECTANGULARES Y CILINDRICAS	Metros cúbicos	5,01	1.800.000	9.018.000	2.156.200	10.802.562	1.534.500	7.687.845	1.518.000	7.605.180	1.700.000	8.517.000	1.896.235	9.500.138
33.2		VIGAS DE TECHO	Metros cúbicos	16,03	1.800.000	28.854.000	1.937.000	31.050.110	1.441.500	23.107.245	1.426.000	22.858.780	1.800.000	28.854.000	1.961.250	31.438.838
33.3		LOSA CAJA ESCALERA Y TECHO SANITARIOS Y TECHO SOBRE PAREDES A 45°	Metros cúbicos	8,5	1.800.000	15.300.000	1.915.900	16.285.150	1.488.000	12.648.000	1.472.000	12.512.000	1.500.000	12.750.000	1.961.250	16.670.625
33.4		TECHO DE RAMPA	Metros cúbicos	8,47	1.200.000	10.164.000	1.933.700	16.378.439	1.488.000	12.603.360	1.472.000	12.467.840	1.500.000	12.705.000	1.961.250	16.611.787
33.5		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,15	Metros cuadrados	138	80.000	11.040.000	92.940	12.825.720	79.050	10.908.900	78.200	10.791.600	80.000	11.040.000	81.810	11.289.780
33.6		MAMPOSTERIA DE ELEVACION CON LADRILLO COMUN 0,30	Metros cuadrados	360	160.000	57.600.000	155.310	55.911.600	153.450	55.242.000	151.800	54.648.000	160.000	57.600.000	130.640	47.030.400
33.7		CONTRAPISO DE CASCOTES TIPO EMPASTONADO e:0,06	Metros cuadrados	310,2	25.000	7.755.000	30.470	9.451.794	22.320	6.923.664	22.000	6.824.400	25.000	7.755.000	31.000	9.616.200
33.8		REVOQUE INTERIOR FILTRADO	Metros cuadrados	653	25.000	16.325.000	29.440	19.224.320	21.390	13.967.670	21.000	13.713.000	25.000	16.325.000	30.300	19.785.900
33.9		REVOQUE EXTERIOR FILTRADO CON HIDROFUGO IMPERMEABILIZANTE	Metros cuadrados	343	25.000	8.575.000	34.720	11.908.960	23.250	7.974.750	23.000	7.889.000	25.000	8.575.000	36.630	12.564.090
33.10		REVOQUE DE LOSA - CIELORRASO PREVIO SALPICADO - RAMPA Y SANITARIOS	Metros cuadrados	91,5	30.000	2.745.000	34.390	3.146.685	37.200	3.403.800	36.800	3.367.200	40.000	3.660.000	40.400	3.696.600
33.11		AISLACION DE LOSA - AZOTEA INCLUYE CARPETA CON PENDIENTE Y PINT. IMP.	Metros cuadrados	91,5	85.000	7.777.500	129.360	11.836.440	111.600	10.211.400	110.400	10.101.600	110.000	10.065.000	85.300	7.804.950
33.12		TECHO DE CHAPAS TRAPEZOIDAL EPS 50 mm COLOR BLANCO	Metros cuadrados	275,5	250.000	68.875.000	277.200	76.368.600	325.500	89.675.250	322.000	88.711.000	300.000	82.650.000	209.865	57.817.807
33.13		CIELORRASO DE DURLOCK	Metros cuadrados	245	160.000	39.200.000	138.600	33.957.000	204.600	50.127.000	202.400	49.588.000	160.000	39.200.000	166.650	40.829.250
33.14		CARPETA DE ASIENTO DE PISO CERAMICO PIS	Metros cuadrados	322,7	25.000	8.067.500	26.020	8.396.654	22.320	7.202.664	22.000	7.099.400	25.000	8.067.500	30.000	9.681.000
33.15		PISO CERAMICO O PORCELANATO PIS	Metros cuadrados	263,5	110.000	28.985.000	115.190	30.352.565	139.500	36.758.250	138.000	36.363.000	130.000	34.255.000	90.400	23.820.400
33.16		ZOCALO CERAMICO DEL MISMO MATERIAL DEL PSIO	Metro lineal	139	30.000	4.170.000	34.220	4.756.580	37.200	5.170.800	36.800	5.115.200	35.000	4.865.000	17.795	2.473.505
33.17		PISO CERAMICO EN SANITARIOS	Metros cuadrados	12,5	110.000	1.375.000	109.920	1.374.000	139.500	1.743.750	138.000	1.725.000	130.000	1.625.000	90.400	1.130.000
33.18		AZULEJO CERAMICO EN SANITARIOS - AZULEJO DE PRIMERA RECTIFICADO	Metros cuadrados	50,5	110.000	5.555.000	109.920	5.550.960	139.500	7.044.750	138.000	6.969.000	80.000	4.040.000	120.390	6.079.695
34	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA	Unidad Medida Global	1												
34.1		PUERTA PLACA 1,00X2,10	Unidad	1	710.000	710.000	1.322.800	1.322.800	930.000	930.000	920.000	920.000	900.000	900.000	1.200.200	1.200.200
34.2		PUERTA PLACA 0,70X2,10	Unidad	2	600.000	1.200.000	1.224.850	2.449.700	744.000	1.488.000	736.000	1.472.000	800.000	1.600.000	1.120.100	2.240.200
34.3		PUERTA TABLERO DE 1,50X2,10 (1 HOJA DE 0,90 Y LA OTRA DE 0,60	Unidad	2	1.300.000	2.600.000	2.751.830	5.503.660	1.674.000	3.348.000	1.656.000	3.312.000	1.600.000	3.200.000	1.676.030	3.352.060

RECTORADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
DIRECCIÓN

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú

35	72131601-014	CARPINTERIA METALICA	Metro lineal	24												
35.1		BARANDA DE GALERIA - CON PASAMANOS CIRCULAR	Metro lineal	24	350.000	8.400.000	215.890	5.181.360	418.500	10.044.000	414.000	9.936.000	350.000	8.400.000	302.120	7.250.880
36	72131601-010	ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO	Unidad Medida Global	1												
36.1		VENTANA 2,50X0,60 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	2	800.000	1.600.000	1.188.000	2.376.000	1.046.250	2.092.500	1.035.000	2.070.000	1.200.000	2.400.000	1.370.000	2.740.000
36.2		VENTANA 0,60X0,40 - VIDRIO TEMPLADO COLOR GRIS CON PASADOR	Unidad	4	370.000	1.480.000	316.800	1.267.200	465.000	1.860.000	460.000	1.840.000	500.000	2.000.000	492.000	1.968.000
36.3		VENTANA BANDEROLA SEPARADA EN DOS PAÑOS INDEPENDIENTE 1,05X0,50	Unidad	8	550.000	4.400.000	504.900	4.039.200	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	600.000	4.800.000	1.000.000	8.000.000
36.4		VIDRIO TEMPLADO FIJO 1,05X1,10	Unidad	8	550.000	4.400.000	692.010	5.536.080	697.500	5.580.000	690.000	5.520.000	800.000	6.400.000	818.000	6.544.000
36.5		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 1,30X1,10	Unidad	1	700.000	700.000	1.016.400	1.016.400	883.500	883.500	874.000	874.000	1.100.000	1.100.000	802.330	802.330
36.6		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 0,60X0,60	Unidad	1	370.000	370.000	310.200	310.200	465.000	465.000	460.000	460.000	400.000	400.000	400.000	400.000
36.7		VENTANA FIJA EN CAJA DE ESCALERA 0,70X1,20	Unidad	1	500.000	500.000	627.000	627.000	604.500	604.500	598.000	598.000	800.000	800.000	800.000	800.000
37	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1												
37.1		TABLERO SECCIONAL SEGUNDO NIVEL	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	2.343.000	2.343.000	1.116.000	1.116.000	1.104.000	1.104.000	1.400.000	1.400.000	555.800	555.800
37.2		TABLERO DE LUCES	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	2.211.000	2.211.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	656.035	656.035
37.3		ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO FLUORESCENTE 2X40 CON LAM, REFLECT.	Unidad	32	60.000	1.920.000	237.600	7.603.200	69.750	2.232.000	69.000	2.208.000	90.000	2.880.000	310.195	9.926.240
37.4		ARTEFACTOS TIPO PLAFON DE ADOSAR - FORMATO RECTANGULAR	Unidad	17	110.000	1.870.000	184.800	3.141.600	139.500	2.371.500	138.000	2.346.000	180.000	3.060.000	310.195	5.273.315
37.5		PLAFON CIRCULAR DE ADOSAR A LOSA DE LA RAMPA Y SANITARIOS	Unidad	15	110.000	1.650.000	184.800	2.772.000	139.500	2.092.500	138.000	2.070.000	180.000	2.700.000	172.525	2.587.875
37.6		REFLECTOR HPIT DE ADOSAR A LA PARED	Unidad	8	300.000	2.400.000	706.200	5.649.600	390.600	3.124.800	386.400	3.091.200	300.000	2.400.000	659.295	5.274.360
37.7		LAMPARA DE ADOSAR A LA PARED	Unidad	5	90.000	450.000	158.400	792.000	111.600	558.000	110.400	552.000	120.000	600.000	180.000	900.000
37.8		LAMPARA BIDIRECCIONAL PARA BORDE DE RAMPA	Unidad	4	130.000	520.000	264.000	1.056.000	167.400	669.600	165.600	662.400	200.000	800.000	214.750	859.000
37.9		LAMPARA DE EMERGENCIA CON BATERIA RECARGABLE	Unidad	8	150.000	1.200.000	138.600	1.108.800	186.000	1.488.000	184.000	1.472.000	200.000	1.600.000	222.000	1.776.000
37.10		TOMA CORRIENTE MONOFASICO	Unidad	44	60.000	2.640.000	138.600	6.098.400	69.750	3.069.000	69.000	3.036.000	80.000	3.520.000	55.205	2.429.020
37.11		CIRCUITOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	15.800.400	15.800.400	6.975.000	6.975.000	6.900.000	6.900.000	600.000	600.000	2.112.225	2.112.225
37.12		INSTALACIÓN PARA CONEXIÓN DE ACONDICIONARES DE AIRE	Unidad	4	300.000	1.200.000	217.800	871.200	372.000	1.488.000	368.000	1.472.000	300.000	1.200.000	678.590	2.714.360
37.13		VENTILADORES DE TECHO	Unidad	16	500.000	8.000.000	805.200	12.883.200	604.500	9.672.000	598.000	9.568.000	500.000	8.000.000	411.955	6.591.280
38	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad Medida Global	1												
38.1		EXTENCION DE RED TELEFONICA DESDE PLANTA BAJA A SEGUNDO NIVEL	Metro lineal	8	130.000	1.040.000	59.400	475.200	167.400	1.339.200	165.600	1.324.800	150.000	1.200.000	237.440	1.899.520
38.2		EXTENCION DE RED DE DATOS DESDE PLANTA BAJA A SEGUNDO NIVEL	Metro lineal	8	130.000	1.040.000	59.400	475.200	167.400	1.339.200	165.600	1.324.800	150.000	1.200.000	343.015	2.744.120
38.3		EXTENCION DE RED DE INTERNET DESDE PLANTA BAJA A SEGUNDO NIVEL	Metro lineal	8	130.000	1.040.000	105.600	844.800	167.400	1.339.200	165.600	1.324.800	150.000	1.200.000	343.015	2.744.120
38.4		RED INTERNA DE SEÑALES DEBILES INDEPENDIENTE DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	3.300.000	3.300.000	2.325.000	2.325.000	2.300.000	2.300.000	2.500.000	2.500.000	678.675	678.675
38.5		TABLERO SEÑALES DEBILES	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	2.112.000	2.112.000	790.500	790.500	782.000	782.000	900.000	900.000	509.720	509.720
38.6		TOMAS DE TV	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	130.000	520.000
38.7		TOMAS DE TELEFONIA	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	145.230	580.920
38.8		TOMAS DE DATOS	Unidad	4	170.000	680.000	264.000	1.056.000	223.200	892.800	220.000	880.000	200.000	800.000	300.820	1.203.280
38.9		CARTEL INDICADOR DE SALIDA DE ENERGENCIA	Unidad	5	130.000	650.000	231.000	1.155.000	167.400	837.000	165.600	828.000	200.000	1.000.000	278.660	1.393.300
39	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1												
39.1		EXTENCION DE RED DE AGUA CORRIENTE DESDE EL TANQUE ELEVADO PVC 1"	Metro lineal	4	90.000	360.000	38.880	155.520	111.600	446.400	110.400	441.600	100.000	400.000	402.000	1.608.000
39.2		RED INTERNA DE DISTRIBUCION DE AGUA CORRIENTE 3/4 (UNIDAD POR BAÑO)	Unidad	3	1.300.000	3.900.000	1.056.000	3.168.000	1.674.000	5.022.000	1.656.000	4.968.000	1.800.000	5.400.000	2.200.000	6.600.000
39.3		LLAVES DE PASO Y GRIFERIAS	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	541.200	541.200	744.000	744.000	736.000	736.000	800.000	800.000	1.910.425	1.910.425
40	72131601-011	INSTALACION SANITARIA - ARTEFACTOS	Unidad Medida Global	1												
40.1		BAÑO DAMAS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	610.500	610.500	744.000	744.000	736.000	736.000	800.000	800.000	530.800	530.800
41	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
41.1		BAÑO CABALLEROS - LAVATORIO CON PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	1.221.000	1.221.000	1.116.000	1.116.000	1.104.000	1.104.000	1.200.000	1.200.000	530.800	530.800
42	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOL. MINGITORIO CON BALVULA - CONEX. CROMADAS	Unidad Medida Global	1												
42.1		BAÑO ICLUVISO - LAVATORIO C/ PEDESTAL TAM. GRANDE -MARCA DECA	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000	1.749.000	1.749.000	1.674.000	1.674.000	1.656.000	1.656.000	1.800.000	1.800.000	2.331.180	2.331.180
43	72131601-011	INODORO CON TAPA ACOLCHADA - CONEXIONES CROMADAS	Unidad	1												
43.1		ACCESORIOS PARA BAÑO - TOHALLERA JABONERA PORTA ROLLO PERCHERO	Unidad	3	350.000	1.050.000	323.400	970.200	418.500	1.255.500	414.000	1.242.000	350.000	1.050.000	404.400	1.213.200
44	72131601-011	INSTALACION SANITARIA DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	1												
44.1		RED INTERNA DE CAPTACION CLOACAL - (UNIDAD POR BAÑO) INCLUYE BAJADA	Unidad Medida Global	3	600.000	1.800.000	858.000	2.574.000	744.000	2.232.000	736.000	2.208.000	800.000	2.400.000	5.510.670	16.532.010
45	72131601-011	DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1												
45.1		CANALETA DE ALERO DESARROLLO 50 cm INCLUYE PINTURA ANTIOXIDO	Metro lineal	20,9	90.000	1.881.000	72.600	1.517.340	111.600	2.332.440	110.400	2.307.360	100.000	2.090.000	98.265	2.053.738
45.2		CAÑERIA DE BAJADA	Metro lineal	9,45	55.000	519.750	46.200	436.590	69.750	659.138	69.000	652.050	60.000	567.000	90.340	853.713
45.3		DESAGUE EMBUTIDO PARA ACONDICIONADORES DE AIRE	Unidad	4	460.000	1.840.000	92.400	369.600	604.500	2.418.000	598.000	2.392.000	500.000	2.000.000	66.290	265.160
46	72131601-012	PINTURA	Unidad Medida Global	1												
46.1		PINTURA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	653	22.000	14.366.000	17.860	11.662.580	26.040	17.004.120	25.000	16.325.000	25.000	16.325.000	16.250	10.611.250
46.2		PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	343	22.000	7.546.000	22.050	7.563.150	27.900	9.569.700	27.000	9.261.000	25.000	8.575.000	18.400	6.311.200

RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ DIRECCIÓN UOC

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú

46.3		PINTURA DE LOSA AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	91,5	22.000	2.013.000	19.840	1.815.360	26.040	2.382.660	25.000	2.287.500	25.000	2.287.500	16.250	1.486.875
46.4		PINTURA DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTETICO SEMI BRILLO	Metros cuadrados	48	25.000	1.200.000	35.300	1.694.400	29.760	1.428.480	29.000	1.392.000	25.000	1.200.000	25.245	1.211.760
46.5		PINTURA DE BARANDAS CON ESMALTE SINTETICO PREVIO ANTIOXIDO	Metro lineal	43	30.000	1.290.000	23.720	1.019.960	39.060	1.679.580	38.000	1.634.000	35.000	1.505.000	25.245	1.085.535
46.6		PINTURA DE CANALETAS DE BAJADA Y ALERO	Metro lineal	30,35	25.000	758.750	23.720	719.902	29.760	903.216	29.000	880.150	30.000	910.500	25.245	766.186
		Precio Total				1.684.821.500		1.914.105.395		1.756.071.482		1.837.195.952		1.770.902.300		1.825.380.530

RECTORADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
DIRECCIÓN DE UOC

C.P. Juan E. Giménez F.
Director de la UOC
Universidad Nacional de Caaguazú